

GRILLE D'ÉVALUATION EN MATHÉMATIQUES

Nom et prénom du candidat :	Diplôme préparé : BAC PRO	Séquence n° :
-----------------------------------	---------------------------	---------------

Liste des capacités, connaissances et attitudes évaluées

Capacités	Expérimenter à l'aide d'une simulation informatique Passer du langage probabiliste au langage courant Calculer la probabilité d'un événement Calculer la probabilité d'un événement contraire Utiliser les règles de dérivation pour déterminer la dérivée d'une fonction Étudier les variations d'une fonction à partir de l'étude du signe de sa dérivée
Connaissances	Distribution d'échantillonnage d'une fréquence Probabilité d'un événement Fonctions dérivées Théorème liant le signe de la dérivée d'une fonction au sens de variation de cette fonction
Attitudes	Sens de l'observation Le goût de rechercher et raisonner

Thématique utilisée :

		Questions	Appréciation du niveau d'acquisition par questions			Traduction chiffrée
			0	1	2	
Aptitudes à mobiliser des connaissances et des compétences pour résoudre des problèmes	Rechercher, extraire et organiser l'information.	A1 B1.1		1		
				1		
	Choisir et exécuter une méthode de résolution.	A2 A3 B2.1 B2.2		1		
					2	
				1		
			0			
	Raisonnement, argumenter, critiquer et valider un résultat.	A1 A4 B3 B4	0			
				1		
				1		
			0			
	Présenter, communiquer un résultat.	A1 B1.1 B1.2 B3 B4			2	
					2	
				1		
			0			
			0			
						/7
Capacités liées à l'utilisation des TIC	Expérimenter ou Simuler ou Émettre des conjectures ou Contrôler la vraisemblance de conjectures.	A1 B1.1		1		
			0			
						/3

Note finale

/ 10